

Przedmiar robót

Inwestycja Przedszkole nr 9

 Remont sanitariatów

Adres: Górnica 21
 41-300 Dąbrowa Górnica

Kody CPV: 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Inwestor: Gmina Dąbrowa Górnica
 Graniczna 21
 41-100 Dąbrowa Górnica

Wykonawca: DWK projekt Wojciech Kulawik
 Al. N.M.P. 69
 42-217 Częstochowa

Data opracowania: kwiecień 2015

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45310000-3 CPV	Roboty instalacyjne elektryczne			
1.1	KNNR-W 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych na 2x36W 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.2	KNNR-W 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.3	KNNR-W 9 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 1	pomi ar pomi ar	 1,000	 1,000
2	45400000-1 CPV	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
2.1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej szafy drewnianej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2.2	KNR 4-01 0819-1500 BC_201501	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (0,76+2,1+0,76+0,14+4,13+2,65+2,93+0,58+0,1+0,25+0,3+0,1)*1,65-2*1,05*0,4 7+2*2*0,25*0,47+2*2*1,1*0,1	m2 m2	 24,347	 24,347
2.3	KNNR 5 0721-0300 BC_201501	Przycięcie mechaniczne parapetów lastrykowych, głębokość cięcia 5 cm 2*1,14	m m	 2,280	 2,280
2.4	KNR 4-01 1214-0100 BC_201501	Ręczne zeszkobanie farby z powierzchni parpetów pełnych o powierzchni do 0,5 m2 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
2.5	KNR 4-01 0701-0500 BC_201501	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach (2,1+0,76+0,14+4,38+0,25+0,45+0,25+0,25+0,1+2,93+0,58+0,1+0,76)*0,65+(1,0 6+0,89+0,76)*2,3+0,8*0,25	m2 m2	 14,915	 14,915
2.6	KNR 4-01 0804-0700 BC_201501	Zerwanie posadzki cementowej 2,65*2,93+0,1*1,05*2+1,2*3,4+2,12*0,76+0,76*0,89	m2 m2	 14,342	 14,342
2.7	KNR 4-01 0106-0400 BC_201501	Usunięcie z budynku gruzu - I piętro (współczynnik 1,3 dla R) 24,347*0,02+2,28*0,05*0,05+14,915*0,015+14,342*0,06	m3 m3	 1,577	 1,577
2.8	KNR 4-01 0108-1100 BC_201501	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km gruz 1,577 drewno i inne 1	m3 m3 m3	 1,577 1,000	 2,577
2.9	KNR 4-01 0108-1200 BC_201501	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km krotność (10) 2,577	m3 m3	 2,577	 2,577
2.10	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów 2,557		2,557	2,557
2.11	KNR 2-02 1102-0100 BC_201501	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro. 14,342	m2 m2	 14,342	 14,342
2.12	KNR 2-02 1102-0300 BC_201501	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. (krotność 2) 14,342	m2 m2	 14,342	 14,342
2.13	Kalkulacja własna	Wklejeie wodoszczelnej taśmy do dylatacji i okształcalnych spoin w okładzinach z płytek ceramicznych	m		62,250

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1,06+0,89+0,76+0,1+0,76+2,1+0,76+0,14+4,22+1,05+0,1+0,45+0,1+1,05+0,1+2,93+0,58+0,1+20*2,25	m	62,250	
2.14	KNR-I 0-39 0114-0100	Grunтовanie ręczne podłoża pod powłoki hydroizolacyjne z folii w płynie. 0,505	100 m2 100 m2	0,505	0,505
2.15	KNR-I 0-39 0115-0100	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych, wykonane pod okładziną ceramiczną, z płynnej folii uszczelniającej. 14,342	m2 m2	14,342	14,342
2.16	KNR-I 0-39 0115-0300	Uszczelnienie powierzchni pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych, wykonane pod okładziną ceramiczną, z płynnej folii uszczelniającej. (1,06+0,89+0,76+0,1+0,76+2,1+0,76+4,23+1,05+0,1+0,45+0,1+0,1+2,93+0,58+0,9)*2,25-0,8*2,05-2*1,05*1,07+0,15*2*2*1,07	m2 m2	34,713	34,713
2.17	KNR-I 0-14 2011-0100	Obudowa jednowarstwowa 50-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów. Obudowa pionów kanalizacyjnych. 0,14+0,3*3	m2 m2	1,040	1,040
2.18	KNR-I 0-14 2010-0700	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych bez ocieplenia na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50-101 2,1*1,14+2,1+2,1*0,2+(0,8+2*0,15)*3	m2 m2	8,214	8,214
2.19	KNR-I 0-14 2010-0600	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych bez ocieplenia na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100-101 3*0,3	m2 m2	0,900	0,900
2.20	KNR 2-02 1118-0800	Posadzki płytowe o wymiarach 33,3x33,3 cm układanych na klej. 14,342+0,1*1,05*2	m2 m2	14,552	14,552
2.21	KNR 2-02 0829-1000	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x33,3 cm, na klej. (1,06+0,89+1,06+0,1+1,06+2,1+0,76+4,23+1,05+0,1+0,45+0,1+0,1+2,93+0,58+0,9)*2,25-0,8*2,05-2*1,05*1,07+0,15*2*2*1,07	m2 m2	36,062	36,062
2.22	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Uzupełnienie tynków na styku płytek i istniejącego tynku. (1,06+0,89+0,76+0,1+0,76+2,1+0,76+0,14+4,22+1,05+0,1+0,45+0,1+1,05+0,1+2,93+0,58+0,1)*0,05	m2 m2	0,863	0,863
2.23	KNR 4-01 1204-0800 BC_201501	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) 12,75+14,552	m2 m2	27,302	27,302
2.24	KNR 4-01 1204-0100 BC_201501	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 14,342+0,1*1,05*2	m2 m2	14,552	14,552
2.25	KNR 4-01 1204-0200 BC_201501	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (1,06+0,89+1,06+0,1+1,06+2,1+1,06+0,14+4,08+0,25+0,45+0,25+1,05+1,05+0,25+0,1+2,93+0,58+1)*0,75-0,6*0,8-1,05*2*0,65	m2 m2	12,750	12,750
2.26	Kalkulacja własna	Montaż kabin systemowych - kabiny ustępowe (2,1+1,04)*1,5	m2 m2	4,710	4,710
2.27	Kalkulacja własna	Montaż szafy zabudowanej 0,89x0,8x2,25 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.28	Kalkulacja własna SSTWiORB	Demontaż i ponowny montaż istniejących dozowników na mydło. 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.29	Kalkulacja własna SSTWiORB	Montaż koszy na śmieci 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.30	Kalkulacja własna SSTWiORB	Montaż pojemników na papier toaletowy 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.31	Kalkulacja własna SSTWiORB	Demontaż i ponowny montaż istniejących wieszaków na ręczniki. 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.32	KNR 2-02 0502-0100 BC_201501	Dwuwarstwowe pokrycie dachów na podłożu betonowym papą asfaltową na lepiku asfaltowym na zimno, emulsją asfaltową izolacyjną. Naprawa pokrycia dachu w miejscu wymiany kominków wentylacyjnych. 2	m2 m2	2,000	2,000
3	45330000-9 CPV	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
3.1		Instalacja wodociągowa			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.1.1	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm 0,5	m m	0,500	0,500
3.1.2	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 4	szt. szt.	4,000	4,000
3.1.3	KNNR 4 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3,6+0,6+2,6+1,9	m m	8,700	8,700
3.1.4	KNNR 4 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.4+0.1+1,3	m m	3,800	3,800
3.1.5	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 3,6+0,6	m m	4,200	4,200
3.1.6	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 2,6+1,9	m m	4,500	4,500
3.1.7	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 0.1	m m	0,100	0,100
3.1.8	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 2.4+1,3	m m	3,700	3,700
3.1.9	KNNR 4 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm \$2.12	szt. szt.	14,342	14,342
3.1.10	KNNR 4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
3.1.11	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 12,5	m m	12,500	12,500
3.1.12	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 12,5	m m	12,500	12,500
3.1.13	KNNR 4 0130-02	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.1.14	KNR-W 2-15 0139-0200	Mieszacze termostatyczny o średnicy nominalnej 20 mm 0	szt.		
3.1.15	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
3.1.16	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.1.17	KNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 12,4	m m	12,400	12,400
3.1.18	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 12,4	m m	12,400	12,400
3.2		Instalacja kanalizacyjna			
3.2.1	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm 0.9	m m	0,900	0,900
3.2.2	KNR 4-04 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm 2.3	m m	2,300	2,300
3.2.3	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.2.4	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami 3	szt. szt.	3,000	3,000
3.2.5	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m m	1,000	1,000
3.2.6	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 9,1	m m	9,100	9,100

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.2.7	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.0	m m	2,000	2,000
3.2.8	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.2.9	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych \$2.12	szt. szt.	14,342	14,342
3.2.10	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych \$2.11+\$2.15+\$2.16	szt. szt.	63,397	63,397
3.2.11	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek \$2.11	kpl. kpl.	14,342	14,342
3.2.12	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
3.2.13	KNR 2-15/GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
3.2.14	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
3.2.15	KNR 2-15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
3.2.16	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.2.17	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.2.18	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 4	szt. szt.	4,000	4,000
3.2.19	KNR 4-01 0337-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2	m m	2,000	2,000
3.2.20	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm \$2.17	szt. szt.	1,040	1,040
3.2.21	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł \$2.18	m m	8,214	8,214
3.3		Instalacja wentylacji			
3.3.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych 2	szt. szt.	2,000	2,000